

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ле Конг Чинь "Оценка и прогноз воздействия водопользования в бассейне реки Донгнай на мангровые леса ООПТ «Канзио»", представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук

Данная работа посвящена анализу влияния степени водопользования на экосистемы мангровых лесов в условиях антропогенного пресса. Рациональное водопользование, влияющего на сохранение водно-наземных мангровых экотонов в условиях техногенного загрязнения, нарушающего течение природных процессов обмена вещества и энергии, активно разрабатывается в современных публикациях.

Диссертационное исследование Ле Конг Чинь актуально, содержит научную новизну.

Предлагаемые в рамках данных исследований решения имеют важное теоретическое и практическое значение. В частности, автор усовершенствовал методику анализа исследуемой проблемы и углубил представление о влиянии солености поверхностных вод на репродуктивность биомассы мангровых деревьев.

В первой главе проанализированы современные представления о структуре и взаимосвязи процессов обмена вещества и энергии в экосистемах мангровых лесов. Сделан вывод о необходимости существенной корректировки существующих методик оценки и определены задачи исследования.

Во второй главе дана общая характеристика рассматриваемой экосистемы и характеристика состояния основных водохозяйственных систем. Для исследования влияния солености на биомассу мангровых лесов проанализированы данные от 4 пунктов наблюдений.

В третьей главе раскрываются положения принятой методики исследования воздействия водохозяйственной деятельности на состояние экосистемы мангровых лесов и результаты анализа опубликованных литературных источников по данной проблеме.

Четвертая глава посвящена оценке воздействия водно-хозяйственной деятельности непосредственно в районе проводимых исследований и сформулирован вывод, что изменение водного режима р. Донгнай обусловлены ростом повышенного водозабора, ведущего к минерализации воды, что оказывает влияние на экосистемы мангровых лесов. Это определяет необходимость разработки мероприятий как по сохранению естественных процессов, так и охраны природы в целом.

В рассматриваемой работе можно отметить недостаток, исследования солености воды проводились только в четырех пунктах, что несколько снижает степень объективности полученных данных.

Однако это не снижает достоинств диссертации, которая, представляет собой законченную научно-исследовательскую работу, удовлетворяющую требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Автореферат полностью соответствует требованиям, предъявляемым ВАК.

Диссертант достоин присвоения ученой степени кандидата географических наук по специальностям 25.00.36 – Геоэкология.

Кандидат военных наук, доцент,
Заместитель главного инженера –
Начальник отдела охраны окружающей среды
АО «Московский радиозавод «Темп»
115516, г. Москва,
Кавказский бульвар, дом 59
т. (499)551-99-59
E-mail: o.grekov@mrz-temp.ru
« ___ » _____ 2016 года

Греков Олег Альбертович



Подпись Грекова Олега Альбертовича удостоверяю

Делопроизводитель

Комарова О.А.